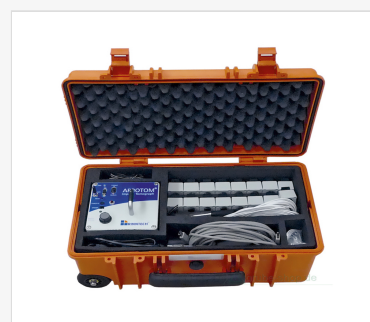




TOMÓGRAFO PARA ÁRVORES

RINN-ABT06-P

Utilizado para determinar a sanidade das árvores e para medir a qualidade de troncos e em cortes transversais de madeira.

Características Técnicas

RINN-ABT06-P

- Quantidade de sensores: 12 sensores de impulso ;
- Comprimentados Pinos dos Sensores: 80 mm;
- Potência da bateria: 12 V ;
- Conexão: USB e comunicação sem fio para laptop ;
- Software: 'ARBOTOM ® 2-D'; 'Módulo de Gráfico Mecânico' e "Módulo Estatístico" para Microsoft Windows;
- Transporte: Estojo de transporte sólido ;
- Acompanha: - manual detalhado (em inglês ou alemão) - 14 cabos de 1 metro - 4 cabos de 2 metros - 1 cabo de 5 metros - 2 conectores do cabo do sensor - 1 testador do cabo do sensor - 2 aliviadores de tensão dos cabos - 50 pinos de sensores de 80 mm - 25 pinos de sensores de 160 mm - 1 carregador V6 para ABT/DNT - 1 cabo USB-A - 1 kit de ferramentas ABT ;

Benefícios e Vantagens

- Localização precisa dos defeitos das árvores e em cilindros de madeira
- Método praticamente não destrutivo
- Resultados de tomografia de fácil compreensão
- Avaliação fácil e exata dos danos
- Avaliação rápida diretamente no local
- Fácil operação do equipamento via PC em miniatura ou Notebook
- Medições em duas ou três dimensões
- As regiões fracas e as áreas com menores espessuras de paredes residuais das árvores são detectadas com o auxílio dos sensores (tipicamente de 08 a 24 sensores – o cliente deve solicitar o modelo correspondente)